



Parasitologie des selles Initiation et consolidation de connaissances

JOURNEES DE BIOLOGIE



> PUBLIC

Biologistes microbiologistes et polyvalents
Techniciens et ingénieurs de laboratoire

> PRE-REQUIS

Connaissance des techniques de base en microbiologie

> DUREE

2 jours de 9h00 à 17h00

> INTERVENANTS

Pr. Jean-Pierre GANGNEUX
Dr Brice AUTIER
C.H.U. - Hôpital de Pontchaillou
Laboratoire de parasitologie et mycologie
RENNES (35)

OBJECTIFS

- Identifier les principaux éléments parasitaires rencontrés en Laboratoire de Biologie Médicale au cours de l'examen parasitologique des selles et des urines
- Connaître les techniques de base appliquées à la coprologie parasitaire
- Maîtriser et habiliter aux différentes techniques microscopiques de mise en évidence des parasites intestinaux
- Préciser l'algorithme d'utilisation des différents outils/techniques pour l'examen parasitologique des selles et des urines
- Identifier les principales espèces de parasites intestinaux de l'homme

CONTENU

> **Exposés** : Rappels cliniques et épidémiologiques, les bonnes pratiques de prélèvements, techniques d'identification, habilitation à la lecture microscopique des selles, interprétation des résultats et dialogue clinico-biologique

> Travaux pratiques avec des cas cliniques illustrés sur :

- **Les protozoaires** : *Entamoeba histolytica*, *Entamoeba dispar*, *Entamoeba coli*, *Giardia intestinalis*, autres flagellés et amibes, coccidies, microsporidies...

- **Les helminthes** : oxyure, *Ascaris*, trichocéphale, ankylostome, anguillule, *Taenia*, *Hymenolepis*, *Schistosoma mansoni*, *S. haematobium*, *Fasciola hepatica*, *Dicrocoelium dendriticum*

LECTURE DE LAMES ET FROTTIS COLORES

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Alternance apport théorique (vidéoprojection), pratique et étude de cas cliniques
- Iconographie sur support papier et numérique
- Remise d'un support de cours papier illustré
- L'évaluation des acquis s'effectuera à partir du pré-test et du post-test complétés par le stagiaire

FORMATION AVEC TRAVAUX PRATIQUES

Mardi 16 et mercredi 17 mars 2021

Marcy l'Etoile (Lyon)

Prix : 1 080 € H.T. - 1 296 € T.T.C.

Mardi 28 et mercredi 29 septembre 2021

Paris

Prix : 1 140 € H.T. - 1 368 € T.T.C.

Mardi 16 et mercredi 17 novembre 2021

Marcy l'Etoile (Lyon)

Prix : 1 120 € H.T. - 1 344 € T.T.C.

